



PLAN VERFÜLLZIEGEL 20x37,5 N+F

ART. NR: PLA 711

Technische Daten:

Abmessungen (B/L/H):	20 x 37,5 x 24,9 cm
Mauerstärke unverputzt:	20 cm
Stückgewicht:	ca. 12 kg
Ziegelbedarf pro m ² :	10,5 Stk.
Ziegelbedarf pro m ³ :	52,5 Stk.
Betonbedarf* pro m ² :	100 Liter
<small>*Verfüllbeton mind. C 12/15 (F52, GK 16)</small>	
Querschnittsabmessung der Betonkanäle:	ca. 18 x 15 cm

Lieferform:

60 Stk. je Palette, foliert, auf EURO-Palette, Gewicht ca. 745 kg

Statik:

Ziegelfestigkeitsklasse 12,5 N/mm²*
 * Mauerwerksdruckfestigkeit abhängig von der Betongüte

Schallschutz:

ca. 347 kg/m²
 (unverputzte Wand mit Dünnbettmörtel versetzt)

Brandschutz:

Feuerwiderstandsklasse REI-90 (unverputzt); a ≤ 1,0 **
 REI-M-180 (einseitig verputzt)*; a ≤ 1,0 **
 a...Ausnutzungsfaktor
 * brandseitig 15 mm Kalk-Gipsputz
 ** gilt nur für mit Beton verfüllten VFZ

Angaben lt. Bericht (MA39 VFA 2009-0307.01)

Ausschreibungstext:

Mauerwerk 20 cm dick aus Hochlochziegel (HLZ) mit planparallel geschliffenen Lagerflächen, versetzt mit Dünnbettmörtel, Lagerfuge 1 mm dick. 20 cm HLZ-Mwk. Erhöhte Schallschutzanforderung, Ziegelfestigkeitsklasse 12,5 N/mm², Dünnbettmörtel-System, Lagerfuge 1 mm dick, geschoßhoch verfüllt mit plastischem Beton C 12/15 (F52, GK 16), nicht gerüttelt, z.B. Brenner Plan Verfüllziegel 20x37,5 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:

Schallschutz:

Stoßfugen knirsch, Lagerfugen vollflächig versetzt mit Dünnbettmörtel (i.M. 1 mm)	Masse kg/m ²	Schallschutz dB
versetzt mit Dünnbettmörtel, verfüllt mit Beton, 1,5 cm Kalkgips-Putz / Fugenglattstrich	365	54
versetzt mit Dünnbettmörtel, verfüllt mit Beton, 1,5 cm Kalkgips-Putz / 5 cm Vorsatzschale - Schwingbügel	-	60

